Index of Claims

Application/Control No.

Alexander D. Gilman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/587,319 Examiner

MARUYAMA, SHINICHIRO Art Unit

2833

Claim Date			V	R	eje	cte			-		(1	
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E			=	Α	llo	we			÷			
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	- 01		_			_	_				_	
1	Cla		-	_	_	_	Jate	=	_	_	_	l
1	Final	Original										
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 9 9 10 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	1	H	Н	⊢	Н	H	Н	-	Н	Н	
3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		2						П		Т		
5 6 7 7 8 9 9 10 0 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3						П				
6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4	П		П	П		П		П		ı
7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 24 25 25 28 29 29 29 29 30 30 31 31 31 31 34 35 36 37 37 38 38 39 39 40 41 41 42 43 39 40 41 41 44 45 46 47 46 47		5										
8 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		6						Ш		Ш		l
9			_	_	_	Н	⊢	Н	_	Н	_	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 22 22 24 24 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 29 30 31 31 32 33 34 40 35 36 37 38 38 39 39 30 30 31 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	_		-	_	-	Н	_	Н	_	Н	_	
11			\vdash	H	\vdash	Н		Н	-	Н	-	ł
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 24 25 26 26 27 28 29 30 31 32 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 44 44 45 46 47 49 49	_		\vdash	-		Н		Н	-	Н	Н	l
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 31 32 32 33 30 31 31 31 44 45 46 47 47 46 49	_					Н		Н	_	Н	Н	l
14			\vdash	Н		Н		Н	Н	Н	Н	ı
16								П				ı
17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 29 30 31 31 32 39 40 41 41 42 43 43 44 45 5 46 47 47		15				П		П		П		ı
18												
19		17										
20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 43 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47			_		_	ш	_	ш		Ш	_	
21			⊢	_	_	ш	_	Н	_	Н	_	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 55 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47	_		⊢	H	⊢	Н	⊢	Н	_	Н	_	
23	_		\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	_	Н	_	l
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 49	_	22	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	-	Н	\vdash	l
25		24	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	_	Н	-	l
26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 49			\vdash		-	Н	\vdash	Н		Н		
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 40 41 42 43 43 44 44 45 46 47 49			П		П	П	П	П		П		ı
29 30 31 32 33 34 35 36 37 33 39 40 41 41 41 44 45 46 47 49		27										ı
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 49												
31 32 33 34 35 36 37 33 39 40 41 41 42 42 42 43 44 44 45 46 47 49							_	Ш		Ш	_	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 49						ш		ш		Ш	_	
33 34 35 36 36 37 33 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 49			\vdash	_	\vdash	Н	⊢	Н	_	H	_	l
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	_	Н	\vdash	l
35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 49	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	-	Н	\vdash	
96 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49	_		\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	_	Н	-	
37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 49		36	Т		Т	П	Т	П		Т		
39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 49			Т	П	Г	П	П	П		П		
40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 49	_	38	-				-					
41 42 43 44 45 45 47 48 49					L					Ш	L	
42 43 44 45 46 47 49	_				_				_	_	ᆫ	
43 44 45 46 47 49	_		_	_	⊢	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	
44 45 46 47 49	_		⊢	_	⊢	Н	_	Н	-	Н	⊢	
45 46 47 49 49	-		\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	-	Н	H	
46 47 49 49	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	
47 48 49			\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	г	Н	Н	Н	
49			\vdash		\vdash	г	\vdash	Н		\vdash		
		40	Г				Г					
50												
		50										

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Electe
	Restricted	ı	Interferenc

Non-Elected	4		Appeal
Interference	c	,	Objected

Claim Date						1	Claim Date						_	\neg							
	$\overline{}$	П	\neg	_	r	Ľ,	Т	П	Г	П	i			П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Г	П
<u></u>	Original	ш					l					-e	Original	H							
Final	<u> </u>	ш					l					Final	. <u>.</u>	ΙI				1			
	ō	ш					l						ō	H							
_	51	\vdash	\dashv	_	\vdash	Н	⊢	⊢	\vdash	\vdash	1	_	101	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	52	Н	\dashv	_	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	\vdash	1		102	\vdash	+	+	+	+	-	\vdash	Н
_	53	\vdash	\dashv	_	\vdash	Н	⊢	⊢	\vdash	\vdash	1		103	\vdash	+	+	+	+	-	\vdash	Н
_	54	\vdash	\dashv	-	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	1		103	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash
_		\vdash	\dashv	-	_	Н	⊢	⊢	H	⊢				\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	\vdash	Н	Н
_	55	\vdash	-	_	_	Н	H	⊢	H	⊢			105	\vdash	\rightarrow	+	+	⊬	\vdash	H	Н
-	56	Н	-	_	_	⊢	⊢	⊢	H	⊢	1		106	\vdash	+	+	+	\vdash	-	\vdash	Н
_	57	\vdash	_	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	l l		107	\vdash	\rightarrow	-	+	\vdash	_	⊢	Н
	58	Н	_	_	_	L	_	⊢	_	⊢	Į		108	\vdash	-	-	+	⊢	_	_	Ш
	59	ш	_	_	_	_	_	⊢	_	⊢			109	ш	-	_	+	\vdash	_	_	Ш
	60	ш	_			_	L	╙		╙			110	ш	\perp	\perp	_	_	_		Ш
	61	ш	_					_			Į		111	ш	_	_	_				Ш
	62	ш	_			_		╙		╙	Į		112	ш	\perp	\bot	_	╙			Ш
	63		_				L	_		_	Į		113		\perp						Ш
	64		_				L				Į		114		\perp	\perp					Ш
	65												115								
	66]		116								
	67	П									1		117		П		Т				
	68	П	П		г	г	Г	П	Г	Г	1		118	П	Т		Т	Г		Г	
	69	П	\neg			П	Г	П	Г	П	1		119	П	Т	Т	Т	П			
	70	П	\neg				П	Г	П	Т	1		120	П	\neg		Т	Т		П	
	71	П	\neg			П		Т		Т	1		121	П	\neg		\top	Т		г	
	72	П	\neg		Т	Н	т	-	Т	-	1		122	\Box	\neg	\top	$^{+}$	Т		г	П
	73	Н	\neg		Т	Н	т	-	т	-	1		123	\vdash	\neg	\top	+	T		г	П
	74	Н	\neg		Т	Н	Т		Т	т	1		124	\vdash	$^{+}$	+	+	T		Т	П
	75	П	\neg		-	Н	т	-	Т	-	1		125	\Box	\neg	\top	$^{+}$	т		г	П
	76	Н	╛		_	Н	т	-	т	-	1		126	\vdash	$^{+}$	\top	$^{-}$	-		-	Н
	77	\vdash	\neg		Н	Н	Н	-	Н	-	1		127	\vdash	$^{+}$	+	+	\vdash		Н	Н
	78	H	_	_	Н	Н	Н	Н		Н	1		128	H	$^{+}$	+	+	H		Н	Н
-	79	\vdash	_	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1		129	\vdash	$^{+}$	+	+	+		-	Н
_	80	Н	-	_	\vdash	Н	⊢	-	Н	Н	1		130	\vdash	+	+	+	+	1	Н	Н
\vdash	81	H	-	_	-	Н	Н	Н	Н	Н	l		131	\vdash	$^{+}$	+	+	H		Н	Н
\vdash	82	Н	-	_	\vdash	Н	⊢	⊢	Н	Н	1		132	\vdash	+	+	+	+	-		Н
\vdash	83	Н	-	_	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	\vdash	1		133	\vdash	+	+	+	+	-	\vdash	Н
_	84	\vdash	\dashv	_	⊢	Н	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1		134	\vdash	+	+	+	+	-	\vdash	Н
—	85	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	134	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	Н
\vdash	86	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	1	_	136	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	Н
\vdash	87	\vdash	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	136	\vdash	+	+	+	+	-	-	Н
_		Н	_	_	_	-		⊢	-	-		_		\vdash	+	+	+	+	-	-	Н
_	88	Н	-									_	138	Н	-	+	+	-	⊢	Н	-
_	89	Н	_	_		_	_	_		⊢		_	139	Н	_	_	+	-	!		-
_	90	ш	_	_	_	_	_	╙	╙	╙			140	ш	\rightarrow	_	_	_	┖	ш	_
_	91	Ш	_		_	_	L	⊢	—	1			141	Ш	+	+	\perp	L	⊢		⊢
	92	Ш	_		L	_	╙	\vdash	_	_			142	Ш	\perp	_	1	1	╙		L
	93	Ш	_		_	_	╙	_	_	_			143	Ш	4	4	1	1	_	Ш	\vdash
	94	Ц	\Box		_	_	_	╙	_	_			144	Ш	4	+	\perp	1	╙	Ш	L
	95	Ш	\Box										145	Ш	\perp	1	\perp				
	96	П											146	╚	I	Τ					
	97						Ľ	L	L	L			147			T	I		L		
	90	П	П	П			Г	Г	Г	Г	1		140	П	Т	Т	Т	Г	Г	П	П
	99	П	\neg					Г		Г	1		149	П	T	Т	Т	Г	Г	П	П
	100		\neg					Г		Г	1		150		\top	\top	т	Т			П
		_					_	_	_	_	. '			_			_	_	_	_	